Wintonotitan

Wintonotitan wattsi

Wintonotitan est un genre éteint de grands dinosaures sauropodes tétrapodes, un titanosaure de l'Albien supérieur (Crétacé inférieur) découvert dans la formation de Winton en Australie[1,2].

Une seule espèce est rattachée au genre : ***Wintonotitan wattsi***, décrite par Scott A. Hocknull et ses collègues en 2009[1].

Sommaire

Étymologie

Paléobiologie

Classification

Voir aussi
- Références taxinomiques
- Annexes

Notes et références
- Références

Annexes
- Articles connexes

Wintonotitan

Vue d'artiste de *Wintonotitan*.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	† Sauropodomorpha
Infra-ordre	† Sauropoda
Clade	† Titanosauriformes
Super-famille	† Titanosauria

Genre

† ***Wintonotitan***
Hocknull *et al.*[1], 2009

Espèce

† ***Wintonotitan wattsi***
Hocknull *et al.*[1], 2009

Étymologie

Le nom de genre *Wintonotitan* est composé du nom de la ville de « Winton » dans le Queensland, la ville australienne près de laquelle les restes fossiles de l'animal ont été trouvés en 1974 par Keith Watts et de « Titans », divinités grecques primordiales, dont le nom commun français « titan » indique une taille exceptionnelle. Le nom d'espèce *wattsi* honore le découvreur.

Paléobiologie

Wintonotitan a été découvert dans un banc de grès déposé sur une barre de méandre fluviale. Les autres fossiles associés au dinosaure incluent une dent de théropode, des restes de poissons et une grande variété de débris de plantes[1].

Classification

Silhouette de *Wintonotitan wattsi* avec la position des os retrouvés.

Wintonotitan est considéré comme un titanosaure basal[1]. Deux analyses phylogénétiques en 2017 et 2019, le classent comme un Titanosauriformes, vraisemblablement rattaché au clade des Somphospondyli[3,4].

Voir aussi

Références taxinomiques

- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : *Wintonotitan*, Hocknull *et al.*, 2009 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=148970)

Annexes

Sur les autres projets Wikimedia :

Wintonotitan (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Wintonotitan?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Wintonotitan, sur Wikispecies

Notes et références

Références

1. **(en)** Scott A. Hocknull, Matt A. White, Travis R. Tischler, Alex G. Cook, Naomi D. Calleja, Trish Sloan et David A. Elliott, « New Mid-Cretaceous (Latest Albian) Dinosaurs from Winton, Queensland, Australia », *PLoS ONE*, vol. 4, n° 7, 2009, p. 1-51 (DOI 10.1371/journal.pone.0006190 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0006190), lire en ligne (http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0006190))
2. **(en)** Paul Upchurch, Barrett, Paul M. et Dodson, Peter., *The Dinosauria*, Berkeley, University of California Press, 2004, 259–322 p. (ISBN 0-520-24209-2), « Sauropoda »
3. **(en)** S.F. Poropat, J.P. Nair, C.E. Syme, P.D. Mannion, P. Upchurch, S.A. Hocknull, A.G. Cook, T.R. Tischler et T. Holland, « Reappraisal of *Austrosaurus mckillopi* Longman, 1933 from the Allaru Mudstone of Queensland, Australia's first named Cretaceous sauropod dinosaur », *Alcheringa*, vol. 41, n° 4, 2017, p. 543–580 (DOI 10.1080/03115518.2017.1334826 (https://dx.doi.org/10.1080%2F03115518.2017.1334826), lire en ligne (http://discovery.ucl.ac.uk/1559539/1/Reappraisal%20of%20Austrosaurus%20mckillopi%20Longman_Poropat.pdf))

4. (en) P. D. Mannion, P. Upchurch, X. Jin and W. Zheng. 2019. *New information on the Cretaceous sauropod dinosaurs of Zhejiang Province, China: impact on Laurasian titanosauriform phylogeny and biogeography*. Royal Society Open Science 6:191057:1-22

Annexes

Articles connexes

- Liste des dinosaures

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Wintonotitan&oldid=170190548 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 29 avril 2020 à 11:33.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.